



## QUY CHẾ THI VÒNG KHU VỰC CUỘC THI “SÁNG TẠO ROBOTICS” NĂM 2024

*Ban hành theo Quyết định số 68-QĐ/KHCN ngày 05/11/2024 của Giám đốc  
Trung tâm Phát triển Khoa học, Công nghệ và Tài năng trẻ)*

### **Điều 1. Đối tượng áp dụng**

Quy chế này áp dụng với tất cả thí sinh tham gia Vòng Khu vực Cuộc thi “Sáng tạo Robotics” năm 2024.

### **Điều 2. Quy định về thiết bị, môi trường làm việc và phương thức thi**

- Các đội thi được phân chia vào các bảng thi đấu (đối với khối tiểu học - R1) hoặc thứ tự thi đấu (đối với khối THCS - R2) thông qua hình thức bốc thăm và theo sơ đồ thi đấu đã được công bố từ trước.

- Ngày thi chính thức, mỗi đội thi sẽ lắp ráp – lập trình một robot hoàn toàn tự động thi trực tiếp trên sa bàn.

- Robot phải đảm bảo các quy định đã được ban hành trong Điều lệ Vòng khu vực. Mỗi đội thi có 60 phút để lắp ráp và chỉnh sửa robot, yêu cầu thí sinh không được sử dụng tài liệu hướng dẫn lắp ráp nhưng được sử dụng các đoạn code đã lưu sẵn trong thiết bị lập trình.

### **Điều 3. Thông tin thí sinh và Vòng thi Khu vực**

**3.1.** Thí sinh theo dõi danh sách thi được Ban Tổ chức công bố trên hệ thống <https://robotics.tainangviet.vn/> để biết rõ địa điểm thi, phòng thi, giờ thi.

**3.2.** Nếu phát hiện có nhầm lẫn, thiếu sót về thông tin cá nhân phải báo ngay cho đường dây nóng của Ban Tổ chức trên hệ thống để xử lý kịp thời.

### **Điều 4. Yêu cầu khi vào phòng thi**

**4.1.** Thí sinh dự thi phải đảm bảo trang phục lịch sự (khuyến khích mặc đồng phục trường, đồng phục đội tuyển).

**4.2.** Khi vào phòng thi thí sinh cần xuất trình một trong các giấy tờ tùy thân còn hiệu lực (*căn cước công dân, hộ chiếu, giấy khai sinh, thẻ học sinh có ảnh do nhà trường cấp, ...*) để cán bộ coi thi đối chiếu. Trường hợp bị mất hoặc thiếu giấy tờ, cán bộ coi thi lập biên bản báo cáo Hội đồng thi để xem xét, xử lý.

**4.3.** Thí sinh có mặt đúng giờ và ngồi đúng vị trí có ghi số báo danh được Ban Tổ chức quy định. Thí sinh đến muộn 15 phút sau thời gian bắt đầu lập trình và chỉnh sửa robot sẽ được coi là bỏ thi.

**4.4.** Yêu cầu đối với phần thi trực tiếp trên sa bàn: Khi đến lượt thi đấu, thí sinh mang robot của mình vào khu vực thi đấu dưới sự hướng dẫn của trọng tài hoặc điều phối viên. Các đội không có mặt trong thời gian quy định được coi là bỏ cuộc. Thí sinh đặt robot vào khu vực xuất phát theo quy định, tất cả các bộ phận của robot trên mặt sân đều không được vượt quá khu vực xuất phát. Thí sinh kiểm tra chương trình và thông báo với trọng tài khi đã sẵn sàng. Thí sinh ký tên vào bảng điểm sau khi kết thúc mỗi lượt thi đấu.

**4.5.** Toàn bộ tư trang cá nhân phải để tập trung trong khu vực thi (*theo hướng dẫn của cán bộ coi thi*).

**4.6.** Cấm mang vào khu vực thi: Đồ ăn, đồ uống (*Ban Tổ chức chuẩn bị nước lọc tại khu vực thi*), vũ khí, chất gây nổ, gây cháy; tài liệu, thiết bị truyền tin hoặc chứa thông tin có thể lợi dụng để gian lận trong quá trình làm bài thi và quá trình chấm thi.

**4.7.** Thí sinh làm bài thi nghiêm túc, giữ trật tự, không được trao đổi, không chép bài của người khác, không sử dụng tài liệu trong quá trình làm bài thi. Các đội thi có 02 thí sinh được phép trao đổi giữa các thành viên trong đội qua giấy nháp hoặc nói với âm lượng nhỏ, không gây ảnh hưởng đến các thí sinh khác trong phòng thi. Nếu thí sinh có ý kiến phải giơ tay để báo cáo cán bộ coi thi, sau khi được phép, thí sinh đứng trình bày công khai với cán bộ coi thi.

**4.8.** Trong quá trình làm bài thi, thí sinh chỉ không được sử dụng mạng Internet để truy cập các ứng dụng, tài liệu ngoài quy định, cán bộ coi thi lập biên bản xử lý vi phạm.

**4.9.** Trong suốt quá trình diễn ra cuộc thi, thí sinh không được phép trao đổi với Huấn luyện viên, phụ huynh. Nếu vi phạm sẽ bị xử lý vi phạm tùy vào mức độ và số lần phạm quy.

**4.10.** Cán bộ coi thi không có trách nhiệm giải thích các nội dung liên quan đến kiến thức chuyên môn và kỹ năng sử dụng thiết bị.

## **Điều 5. Quy định về xử lý vi phạm**

### **5.1. Nhắc nhở**

Thí sinh trao đổi với thí sinh khác (*trừ hai thí sinh trong cùng một đội thi*) sẽ bị cán bộ coi thi nhắc nhở. Việc nhắc nhở lần đầu sẽ không lập biên bản.

### **5.2. Khiển trách**

Thí sinh vi phạm một trong các lỗi sau thì sẽ bị khiển trách: (1) Thí sinh trao đổi với thí sinh khác nhiều hơn một lần hoặc trao đổi giấy nháp với thí sinh khác (*trừ hai thí sinh trong cùng một đội thi*); (2) Thí sinh sử dụng tài liệu.

Cán bộ coi thi lập biên bản khiển trách. Thí sinh bị khiển trách sẽ bị trừ 20% tổng số điểm bài thi.

### 5.3. Cảnh cáo

Thí sinh vi phạm một trong các lỗi sau thì sẽ bị cảnh cáo: (1) Thí sinh đã bị khiển trách nhưng tiếp tục có hành vi trao đổi bài, trao đổi giấy nháp, sử dụng tài liệu; (2) Thí sinh sao chép bài của thí sinh khác hoặc để thí sinh khác sao chép bài của mình.

Cán bộ coi thi lập biên bản cảnh cáo. Thí sinh bị cảnh cáo bị trừ 50% tổng số điểm bài thi.

### 5.4. Đình chỉ thi

Thí sinh vi phạm một trong các lỗi sau thì sẽ bị đình chỉ thi: (1) Thí sinh đã bị cảnh cáo nhưng tiếp tục có hành vi trao đổi bài, trao đổi giấy nháp, sử dụng tài liệu hoặc sao chép bài của thí sinh khác hoặc để thí sinh khác sao chép bài của mình; (2) Thí sinh mang vào phòng thi những thứ bị cấm: vũ khí, chất gây nổ, gây cháy; tài liệu, thiết bị truyền tin hoặc chứa thông tin có thể lợi dụng để gian lận trong quá trình làm bài thi và quá trình chấm thi; (3) Thí sinh gửi đề thi ra ngoài phòng thi hoặc nhận bài giải từ ngoài vào phòng thi; (4) Thí sinh sử dụng Robot không đáp ứng các yêu cầu kỹ thuật đã được quy định; (5) Thí sinh có hành động gây gổ hoặc đe dọa đối với thí sinh khác hoặc cán bộ coi thi hoặc những thành viên Ban Tổ chức có liên quan.

Cán bộ coi thi lập biên bản đình chỉ thi và kèm tang vật kèm theo (*nếu có*). Trường hợp thí sinh bị đình chỉ thi sẽ bị hủy kết quả thi. Bên cạnh đó, tùy vào mức độ nghiêm trọng, Ban Tổ chức sẽ phối hợp với cơ quan chức năng xử lý theo quy định của pháp luật.

## Điều 6. Việc vắng thi, hủy kết quả và công bố kết quả thi

**6.1.** Các trường hợp vắng thi, Ban Tổ chức không có trách nhiệm tổ chức thi bù.

**6.2.** Hủy kết quả thi đối với các thí sinh vi phạm một trong các lỗi sau: (1) Giả mạo hồ sơ thí sinh; để người khác dự thi thay, làm bài thay dưới mọi hình thức; (3) Thí sinh bị đình chỉ thi theo quy định tại Điều 5 Quy chế này.

**6.3.** Ban Tổ chức căn cứ trên kết quả chấm điểm của Hội đồng Giám khảo để chọn các đội thi xuất sắc nhất tham gia Vòng Chung kết toàn quốc theo quy định tại Thẻ lệ Cuộc thi đã ban hành.

-----

**BAN TỔ CHỨC CUỘC THI “SÁNG TẠO ROBOTICS” NĂM 2024**